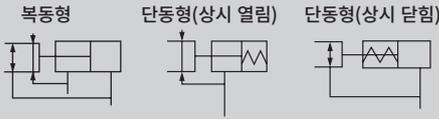


리니어 슬라이드 핸드 롱 스트로크 복동형·단동형

LSHL-A-P4/P40-HP1 Series

● 동작 스트로크: 8, 12, 18, 22mm

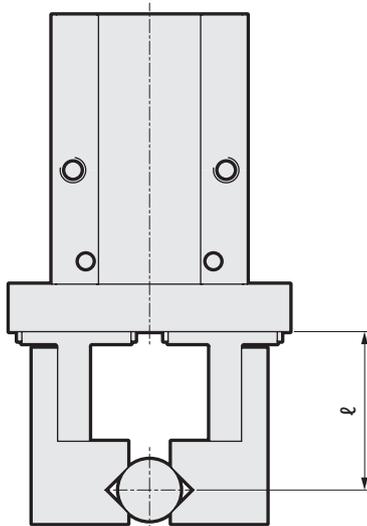


사양

항목		LSHL-A-P4/P40-HP1				
튜브 내경	mm	ø10	ø16	ø20	ø25	
작동 방식		복동형/단동형(상시 열림·상시 닫힘)				
사용 유체		압축 공기				
최고 사용 압력	MPa	0.7				
최저 사용 압력	MPa	복동형	0.2	0.1		
		단동형	0.35	0.25		
접속 구경		M3	M5			
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)				
동작 스트로크	mm	8	12	18	22	
반복 정도	mm	±0.01				
질량 복동형 (단동형)	kg	핑거 OP: 1, 2, 3 핑거 OP: 4	0.065(0.075)	0.155(0.165)	0.315(0.335)	0.54(0.585)
				0.16(0.17)	0.32(0.34)	0.545(0.59)
급유		불가				

파지력

상세 내용은 206~209page를 참조해 주십시오.



(단위: N)

튜브 내경(mm)	복동	
	열림 측	닫힘 측
ø10	17	11
ø16	45	34
ø20	66	42
ø25	104	65
튜브 내경(mm)	단동(상시 열림)	
		닫힘 측
ø10		7.1
ø16		27
ø20		33
ø25		50
튜브 내경(mm)	단동(상시 닫힘)	
	열림 측	
ø10	13	
ø16	38	
ø20	57	
ø25	85	

※공급 압력 0.5MPa, ℓ=20mm, 스트로크 중심에서의 값

외형 치수도에 대해서는 '리니어 슬라이드 핸드 LSH-HP 시리즈(No.CC-1419)' 카탈로그의 LSHL-A 시리즈를 참조해 주십시오.

LSHL-A-P4/P40-HP1 Series

형번 표시 방법

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)^(주2)

LSHL - A 10 D 1 R ————— P40 - HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

LSHL - A 10 D 1 R - SW81 - D - P4 P40 - HP1

A 고무 커버

B 튜브 내경

C 작동 방식

D 핑거

E 파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍

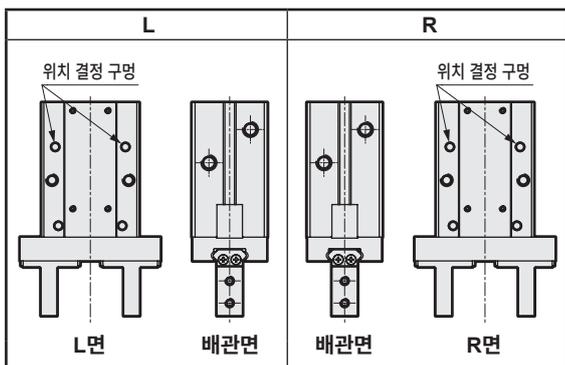
F 스위치 형번

G 스위치 수

기호	내용
A 고무 커버	
A	고무 커버 없음
B 튜브 내경(mm)	
10	ø10
16	ø16
20	ø20
25	ø25
C 작동 방식	
D	복동
S	단동·상시 열림
C	단동·상시 닫힘
D 핑거 ※상세 내용에 대해서는 외형 치수를 참조해 주십시오.	
1	기본형
2	측면 탭
3	관통 구멍
4	플랫
E 파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍	
N	없음
L	왼쪽 그림을 참조해 주십시오.
R	
F 스위치 형번	
기호 없음	스위치 없음, 레일 플레이트 첨부
N	스위치 없음, 레일 플레이트 없음
스위치 형번에 대해서는 210~213page의 대응표를 참조해 주십시오.	
G 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

주1: 스위치 부착을 선택한 경우, 레일 플레이트가 첨부됩니다.
주2: 스위치 없음의 경우, HP1에서 P4 사양 대응

파지 센터 기준, 고정도 위치 결정 구멍 위치도



스위치 취부 가부표

형번	스위치 형번	측면 취부	레일 취부
LSHL-A10	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSHL-A16	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSHL-A20	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●
LSHL-A25	F2/3□	●	●
	F2/3S	●	●

장수용 설계면과 내환경설계면과 리니어 슬라이드 핸들 스프링방식 핸들형 핸들형 천 부에어

SCPD3
CMK2
SCM
SSD2
MDC2
MSD
MSDG-L
SMG
LCR
LCG
STM
STG
STR2
SCP3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
SMG
LCR
STG
STS
STL
LSH
LSHL
LSHM
LST
LSTM
HMC
CKW
ABP2
SCP3
CMK2
SCM
SSD2
MSD
MSDG-L
SMG
STG
STM
LCR
LCG
STR2
LSH
LSHL
SCPD3
CMK2
SCM
SCG
SSD2
STG